

Service beskrivelse GetEmployment20111201

Navn

Web Service: GetEmployment20111201
Operation: GetEmployment20111201

Formål

Formålet med metoden er at kunne levere ansættelsesoplysninger gældende pr. en given dato indpakket i XML.

Adgang

For at få adgang til servicen:

Kontakt jeres kundeansvarlig ved Silkeborg Data for afklaring og udarbejdelse af kontrakt, hvorefter der oprettes en systembruger til brug for kald af denne service.

Tilgang

Metoden stilles til rådighed via HTTP transport protokol over en sikker forbindelse (SSL). Der anvendes XML-baseret SOAP protokol, så al kommunikationen sker via XML. Service description sker via generet WSDL.

Der anvendes HTTP Basic-autentifikation, hvilket betyder at brugernavn + adgangskode skal angives i HTTP header. Bemærk at "sy" **altid** skal være foranstillet brugernavn, når service.sd.dk tilgås

Servicen samt request af WSDL kan manuelt udføres via
<https://service.sd.dk/sdws>

Søgekriterier

Følgende søgeparameter kan angives:

XML navn	Beskrivelse
InstitutionIdentifier	Entydig identifikation på en institution.
PersonCivilRegistrationIdentifier	Personens CPR-nummer I Silkeborg Løn findes feltet "CPR-nummer" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Person".
EmploymentIdentifier	Entydig identifikation for et ansættelsesforhold indenfor en givet institution. I Silkeborg Løn findes feltet "Tjenestenummer" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB i søgekriteriet under "Personaleoversigt".
DepartmentIdentifier	Identifikation af en afdeling. I Silkeborg Løn findes feltet "Afdeling" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Ansættelse" og "Arbejdssted".

DepartmentLevelIdentifier	Angiver niveaubetegnelsen for afdelingen I Web-produktet SD Organisationsstruktur findes feltet "Niveau". I PersonaleWEB vises ansættelsesniveauet.
EffectiveDate	Dato for hvornår ønskede oplysninger skal gælde.
StatusActiveIndicator	"true" angiver at udtrækket vil indeholde oplysninger om aktive ansættelsesforhold (statuskode=0,1,3). 0 = Ansat, men ikke sat i løn 1 = Ansat og sat i løn 3 = Ansat, men midlertidig ude af løn
StatusPassiveIndicator	"true" angiver at udtrækket vil indeholde oplysninger om passive ansættelsesforhold (statuskode=7,8,9,S). 7 = Emigreret eller død 8 = Fratrådt 9 = Pensioneret S = Ansættelsesforholdet er slettet
DepartmentIndicator	"true" angiver at der ønskes afdelingsoplysninger
EmploymentStatusIndicator	"true" angiver at der ønskes statusoplysninger
ProfessionIndicator	"true" angiver at der ønskes stillingsoplysninger
SalaryAgreementIndicator	"true" angiver at der ønskes overenskomstoplysninger
SalaryCodeGroupIndicator	"true" angiver at der ønskes lønkode oplysninger
WorkingTimeIndicator	"true" angiver at der ønskes arbejdstidsoplysninger
UUIDIndicator	"true" angiver at der ønskes UUID med i udtrækket.

InstitutionIdentifier og EffectiveDate skal være udfyldt.

EffectiveDate må ikke være ældre end 5 år fra dags dato.

StatusActiveIndicator og/eller StatusPassiveIndicator skal være bestilt med "true".

De øvrige Indicator'er skal enten angives som "true" eller "false".

Udtræksfelter

Følgende Udtræksoplysninger dannes:

XML navn	Beskrivelse
creationDateTime (Attribut på grundelement)	Viser kørselstidspunktet.
RequestStructure	Viser søgekriterier.
PersonCivilRegistrationIdentifier	Personens CPR-nummer I Silkeborg Løn findes feltet "CPR-nummer" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Person".
EmploymentIdentifier	Entydig identifikation for et ansættelsesforhold indenfor en givet institution. I Silkeborg Løn findes feltet "Tjenestenummer" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB i søgekriteriet under "Personaleoversigt".
EmploymentDate	Ansættelsesdato for en ansat. I Silkeborg Løn findes feltet "Ansættelsesdato" på billede 101 side 1.
AnniversaryDate	Jubilæumsdato for en ansat I Silkeborg Løn findes feltet "Jubilæumsdato" på billede 101 side 2 og i PersonaleWEB i under fanebladet "Person".
ActivationDate	Startdato for gældende oplysninger.
DeactivationDate	Slutdato for gældende oplysninger.
DepartmentIdentifier	Identifikation af en afdeling – niveau 0 i afdelingskartoteket. I Silkeborg Løn findes feltet "Afdeling" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Ansættelse" og "Arbejdssted". Afdelingskodeteksten findes via Web-service: GetDepartment
DepartmentUUIDIdentifier	UUID for DepartmentIdentifier. Feltet vises kun hvis "UUIDIndicator" er sat til "true" under RequestStructure.
JobPositionIdentifier	Stillingskoden anvendes som identifikation på en stilling – niveau 0 i stillingskartoteket. I Silkeborg Løn findes feltet "Stilling" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Ansættelse" og "Stillingskode". Stillingskodeteksten findes via Web-service: GetProfession
EmploymentName	Angiver en stillingsbetegnelse for ansættelsesforholdet. Viser kun hvis feltet er udfyldt. I Silkeborg Løn findes feltet "Stilling" på billede 101 side 1.

AppointmentCode	Tjenestekode anvendes som identifikation på et tjenestetilhørsforhold. Feltet vises kun hvis feltet er udfyldt. I Silkeborg Løn findes feltet "tjenestekode" på billede 101.
EmploymentStatusCode	Angiver en statuskode til et ansættelsesforhold. 0 = Ansat, men ikke sat i løn 1 = Ansat og sat i løn 3 = Ansat, men midlertidig ude af løn 7 = Emigreret eller død 8 = Fratrådt 9 = Pensioneret S = Ansættelsesforholdet er slettet I Silkeborg Løn findes feltet "Status" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Ansættelse" og "Status".
OccupationRate	Angiver en beskæftigelsesdecimal til et ansættelsesforhold. I Silkeborg Løn findes feltet "Beskæftigelsesdecimal" på billede 101 side 1.
SalaryRate	Angiver en løndecimal til et ansættelsesforhold. I Silkeborg Løn findes feltet "Løndecimal" på billede 101 side 1.
SalariedIndicator	Angiver månedsløn eller timeløn. Månedsløn (true) = 0 eller 1 i SilkeborgLøn Timeløn (false) = 2 eller 6 i SilkeborgLøn I Silkeborg Løn findes feltet "deltidsbeskæftigelseskode" på billede 101 side 1.
FullTimeIndicator	Angiver arbejdstidens omfang for et månedslønnet ansættelsesforhold. Fuldtid (true) = 0 i Silkeborg Løn Deltid (false) = 1 i Silkeborg Løn Feltet vises kun hvis " SalariedIndicator" er "true" I Silkeborg Løn findes feltet "deltidsbeskæftigelseskode" på billede 101 side 1.
AutomaticRaiseIndicator	Angiver automatisk løntrinsstigning for et timelønnet ansættelsesforhold. Automatisk løntrinsstigning (true) = 6 i Silkeborg Løn Ej automatisk løntrinsstigning (false) = 2 i Silkeborg Løn Feltet vises kun hvis " SalariedIndicator" er "false" I Silkeborg Løn findes feltet "deltidsbeskæftigelseskode" på billede 101 side 1.
PensionCode	Angiver ansættelsesform. I Silkeborg Løn findes feltet "Pension" på billede 101 side 2.

SalaryAgreementIdentifier	Angiver en overenskomst til et ansættelsesforhold. I Silkeborg Løn findes feltet "Overenskomst" på billede 101 side 1.
SalaryClassIdentifier	Angiver en lønklasse til et ansættelsesforhold. I Silkeborg Løn findes feltet "Lønklasse" på billede 101 side 1.
SalaryScaleIdentifier	Angiver et løntrin til et ansættelsesforhold. I Silkeborg Løn findes feltet "Løntrin" på billede 101 side 1.
PrepaidIndicator	Angiver en aflønningsform til et ansættelsesforhold. Forudlønnnet (true) = 1 i SilkeborgLøn Bagudlønnnet (false) = 0 i SilkeborgLøn I Silkeborg Løn findes feltet "Aflønningsform" på billede 101 side 1.
SeniorityDate	Angiver en anciennitetsdato til et ansættelsesforhold. I Silkeborg Løn findes feltet "Anciennitetsdato" på billede 101 side 1 og i PersonaleWEB under fanebladet "Løn" og "Anciennitetsdato".

Udtrækket er sorteret i stigende orden efter

1. InstitutionIdentifier
2. PersonCivilRegistrationIdentifier
3. EmploymentIdentifier

Oplysningerne grupperes således:

Gruppering	Indeholder
GetEmployment20111201	RequestStructure Person (nul eller flere)
RequestStructure	Elementer fra søgekriteriet listes her
Person	PersonCivilRegistrationIdentifier Employment (en eller flere)
Employment	EmploymentIdentifier EmploymentDate AnniversaryDate (nul eller en) EmploymentDepartment (nul eller en) Profession (nul eller en) EmploymentStatus (nul eller en) WorkingTime (nul eller en) SalaryCodeGroup (nul eller en) SalaryAgreement (nul eller en)
EmploymentDepartment	ActivationDate

	DeactivationDate DepartmentIdentifier DepartmentUUIDIdentifier (nul eller en)
Profession	ActivationDate DeactivationDate JobPositionIdentifier EmploymentName (nul eller en) AppointmentCode (nul eller en)
EmploymentStatus	ActivationDate DeactivationDate EmploymentStatusCode
WorkingTime	ActivationDate DeactivationDate OccupationRate SalaryRate SalariedIndicator FullTimeIndicator (nul eller en) AutomaticRaiseIndicator (nul eller en)
SalaryCodeGroup	ActivationDate DeactivationDate PensionCode
SalaryAgreement	ActivationDate DeactivationDate SalaryAgreementIdentifier SalaryClassIdentifier SalaryScaleIdentifier PrepaidIndicator SeniorityDate

I tilfælde af fejl returneres SOAP Fault Element.

FullTimeIndicator vises kun når SalariedIndicator er sat til "true"

AutomaticRaiseIndicator vises kun når SalariedIndicator er sat til "false"

Generelt vil felter der er blanke, ikke forekomme i udtrækket.

Tjenestenumre som starter med et tal eller har "E" i første position medtages i udtrækket.

WSDL og Schema

WSDL'en kan læses direkte fra et udviklingsværktøj

<https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.wsdl/20111201/GetEmployment20111201.wsdl>

WSDL uden schema henvisninger

<https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.wsdl/20111201/GetEmployment20111201SA.wsdl>

Request interface schema

https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.schema/20111201/GetEmployment/SD_GetEmploymentRequestInterface_20111201.xsd

Reply interface schema

https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/sd.dk/xml.schema/20111201/GetEmployment/SD_GetEmploymentInterface_20111201.xsd

Eksempel

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GetEmployment20111201 creationDateTime="2012-09-28T11:03:04">
  <RequestStructure>
    <InstitutionIdentifier>++</InstitutionIdentifier>
    <PersonCivilRegistrationIdentifier>010480XXXX</PersonCivilRegistrationIdentifier>
    <EffectiveDate>2012-09-01</EffectiveDate>
    <StatusActiveIndicator>true</StatusActiveIndicator>
    <StatusPassiveIndicator>false</StatusPassiveIndicator>
    <DepartmentIndicator>true</DepartmentIndicator>
    <EmploymentStatusIndicator>true</EmploymentStatusIndicator>
    <ProfessionIndicator>true</ProfessionIndicator>
    <SalaryAgreementIndicator>true</SalaryAgreementIndicator>
    <SalaryCodeGroupIndicator>true</SalaryCodeGroupIndicator>
    <WorkingTimeIndicator>true</WorkingTimeIndicator>
    <UUIDIndicator>true</UUIDIndicator>
  </RequestStructure>
  <Person>
    <PersonCivilRegistrationIdentifier>010480XXXX</PersonCivilRegistrationIdentifier>
    <Employment>
      <EmploymentIdentifier>64387</EmploymentIdentifier>
      <EmploymentDate>2012-04-13</EmploymentDate>
      <AnniversaryDate>2012-04-13</AnniversaryDate>
      <EmploymentDepartment>
        <ActivationDate>2012-09-01</ActivationDate>
        <DeactivationDate>9999-12-31</DeactivationDate>
        <DepartmentIdentifier>6HD8</DepartmentIdentifier>
        <DepartmentUUIDIdentifier>7d9c29bd-1ed8-4800-b600-0000012c0002</DepartmentUUIDIdentifier>
      </EmploymentDepartment>
      <Profession>
        <ActivationDate>2012-09-01</ActivationDate>
        <DeactivationDate>9999-12-31</DeactivationDate>
        <JobPositionIdentifier>2000</JobPositionIdentifier>
        <EmploymentName>Skolerengøringsassiste</EmploymentName>
        <AppointmentCode>0</AppointmentCode>
      </Profession>
      <EmploymentStatus>
        <ActivationDate>2012-04-13</ActivationDate>
        <DeactivationDate>9999-12-31</DeactivationDate>
        <EmploymentStatusCode>1</EmploymentStatusCode>
      </EmploymentStatus>
      <WorkingTime>
        <ActivationDate>2012-09-01</ActivationDate>
        <DeactivationDate>9999-12-31</DeactivationDate>
        <OccupationRate>0.9038</OccupationRate>
        <SalaryRate>0.9038</SalaryRate>
        <SalariedIndicator>true</SalariedIndicator>
        <FullTimeIndicator>false</FullTimeIndicator>
      </WorkingTime>
    </Employment>
  </Person>
</GetEmployment20111201>
```

```

<SalaryCodeGroup>
  <ActivationDate>2012-04-13</ActivationDate>
  <DeactivationDate>9999-12-31</DeactivationDate>
  <PensionCode>0</PensionCode>
</SalaryCodeGroup>
<SalaryAgreement>
  <ActivationDate>2012-09-01</ActivationDate>
  <DeactivationDate>2013-04-30</DeactivationDate>
  <SalaryAgreementIdentifier>44121</SalaryAgreementIdentifier>
  <SalaryClassIdentifier>441</SalaryClassIdentifier>
  <SalaryScaleIdentifier>1</SalaryScaleIdentifier>
  <PrepaidIndicator>false</PrepaidIndicator>
  <SeniorityDate>2012-05-01</SeniorityDate>
</SalaryAgreement>
</Employment>
</Person>
</GetEmployment20111201>

```

Ovenstående kald er foretaget på CPR-nummerniveau. Kaldet vil normalt ske på institutionsniveau og svaret vil derfor indeholde alle ansættelser på institutionen i modsætning til dette, som kun indeholder oplysninger pr. 1.9.2012 for dette ene ansættelsesforhold.

Af svaret kan det udledes, at der er fremdaterede oplysninger på ansættelsesforholdet, da slutdatoen (DeactivationDate) for SalaryAgreement er 2013-04-30, hvilket betyder at der findes en anden oplysning pr. 1.5.2013.

Denne oplysning hentes via et kald til servicen GetEmploymentChanged.